

Ficha técnica :

# 280 TJ ST5



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacidad		Métrico
Altura de trabajo	h21	27.73 m
Altura de la plataforma	h7	25.73 m
Alcance máx		21.45 m
Desplazamiento pendular		+56.80 ° / -62 °
Capacidad plataforma / Plataforma ( máxima)	Q	240 kg / 350 kg
Rotación de torreta		360 °
Rotación de la cesta (derecha / izquierda)		90 ° / 90 °
Número de personas (interior / exterior)		3 / 2
Peso y dimensión		
Peso de la plataforma*		16900 kg
Dimensiones de la plataforma (longitud x anchura)	lp / ep	2.30 m x 0.90 m
Altura al piso (acceso)	h20	0.48 m
Longitud total	l1	11.36 m
Anchura total	b1	2.48 m
Altura total	h17	2.73 m
Largo total plegado	l9	8.09 m
Altura total plegada	h18 ***	2.71 m
Longitud pendular	l13	3.80 m
Compensación contrapeso (torreta a 90°)	a7	1.43 m
Radio de giro exterior	Wa3	4.35 m
Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes	m2	0.41 m
Distancia entre ejes	y	2.80 m
Rendimiento		
Velocidad de marcha - anclado		4.50 km/h
Velocidad de marcha - elevado		0.80 km/h
Pendiente franqueable		35 %
Desnivel admisible		4 °
Neumáticos		
Equipamientos de rueda		Neumáticos superelásticos (SE)
Modelos de los neumáticos		40 x 14 in / 1025 x 365 mm
Ruedas motrices (delanteras / traseras)		2 / 2
Ruedas directrices (delanteras / traseras)		2 / 2
Ruedas frenadas (delanteras / traseras)		2 / 2
Motor/batería		
Marca / Modelo de motor		Yanmar - 4TNV88C
Norma del motor		Stage V
Potencia del motor (CV / kW)		46 Hp / 34.30 kW
Varios		
Presión al suelo		21.30 daN/cm2
Presión hidráulica		400 bar
Capacidad del depósito hidráulico		94 l
Carburante		76 l
Nivel de presión sonora (operador de plataforma) (LpA)		79 dB
Vibraciones en manos/brazos		< 0.50 m/s <sup>2</sup>
Consumo diario **		8 l
Cumplimiento de las normas		
Esta máquina cumple con:		European directives: 2006/42/EC - Machinery (revised EN280-1:2022) - 2004/108/EC (EMC) - EMC according to EN 12895 / 2015 +A1 / 2019

\*Varía según las opciones y estándares del país en el que se entrega la máquina.

\*\* Según el «ciclo REDUCE»

## 280 TJ ST5 - Diagramas de carga

Tabla de carga para plataformas elevadoras



## 280 TJ ST5 - Diagrama dimensional



# Equipamiento

## Estándar

4 movimientos simultáneos
Alarma acústica y lámpara indicadora iluminada (nivelación, sobrecarga, descenso)
Asistencia diagnóstica integrada
Baliza rotativa LED
Blocage de différentiel sur essieu arrière
Bomba LS
Bomba eléctrica de reserva
Botón de parada de emergencia en plataforma y en bastidor
Cerradura de llave en la torreta
Cesta pintada - Para cargas pesadas - Anchura: 2300 mm (7 ft. 7 in.)
Cesta pintada - Para cargas pesadas - Anchura: 2300 mm (7 ft. 7 in.)
Claxon adicional de pie
Compensación electrónica de la plataforma
Contador de horas
Control remoto para el transporte
Desbloqueo pendiente
Detección de orientación de la torreta
Dirección en las 4 ruedas con modo cangrejo
Eje delantero con diferencial de deslizamiento limitado
Eje delantero oscilante
Función X Y
Indicador de nivel de combustible con aviso de bajo nivel
Motor con FAP (Filtro de Partículas Diésel)
Motor en asiento giratorio
Máquina conectada
Pantalla grande en color en la torreta
Pedal de presencia del conductor
Pegatinas de seguridad amarillas y negras en piezas móviles
Pluma telescópica
Preinstalación eléctrica - 230V
Protección de mandos de la cesta
Rotation continue de la tourelle
Sistema Stop & Go
Sistema de Protección Secundaria (SPS)
Tracción en las 4 ruedas

## Opcional

Aceite de protección para clima frío
Aceite hidráulico biodegradable - Grado 32
Aviso sonoro con todos los movimientos
Aviso sonoro con todos los movimientos
Bandas reflectantes
Cajas de almacenamiento adicionales
Calentador de bloque motor
Cargador de batería de arranque automático
Cesta estrecha pintada para cargas pesadas 1800 mm (5 ft 11 in)
Cesta pintada - Para cargas pesadas - Anchura: 2300 mm (7 ft. 7 in.)
Cobertor de batería de arranque
Corte de batería
Easy Link - Con bloqueo remoto
Easy Link - Con teclado de control de acceso
Embalaje para contenedorización
Enchufe eléctrico - 230V - En la cesta - Con disyuntor diferencial - Tipo Europa (E/F)
Faro LED - En la cesta
Generador a bordo (3,5 o 5 kW)
Kit de seguridad - Casco y amés
Kit de soporte de panel
Kit de soporte de tubo
Luz estroboscópica ámbar LED en la cesta
Neumáticos no marcantes
Peinture personnalisée
Pre calentador de aceite hidráulico
Preinstalación de agua
Preinstalación de dispositivo a tierra y cortocircuitos (bola atomillada)
Preinstalación de tubería de aire comprimido
Protección de barandilla
Tapón del depósito de gasoil con cerradura



**Oficina Central**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - Francia

Tel.: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 33 (0)2 40 09 10 97

[www.manitou.com](http://www.manitou.com)



Esta publicación describe las versiones y posibilidades de configuración de los productos Manitou que puedan diferir en equipamiento. Los equipamientos presentados en este folleto pueden ser de serie, opcionales o no estar disponibles en algunas versiones. Manitou se reserva el derecho, en cualquier momento y sin previo aviso, de modificar las especificaciones descritas y representadas. Las especificaciones aportadas no comprometen al fabricante. Para más información, póngase en contacto con su concesionario Manitou. Documento no contractual. Presentación de los productos no contractual. Lista de especificaciones no exhaustiva. Los logos y la identidad visual de la empresa son propiedad de Manitou y no pueden ser utilizados sin autorización. Todos los derechos reservados. Las fotos y los esquemas contenidos en este folleto se ofrecen para consulta y a título indicativo solamente.

Manitou BF SA - Sociedad anónima con Consejo de Administración - Capital social: 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes